

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Piwnika Ponurego w Elku - Zadanie V					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 0,41	km		
			km	0,41	
				RAZEM	0,41
2 d.1	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, o średnicy drzewa do 30 cm 22	szt.		
			szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
3 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 2 drzewa - 5 pni 5	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny 1 drzewo - 2 pnie 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy średnio 10 cm do późniejszego wykorzystania 187,3	m³		
			m³	187,30	
				RAZEM	187,30
6 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy średnio 10 cm z wywiezieniem na odkład (nadmiar humusu) 144,6	m³		
			m³	144,60	
				RAZEM	144,60
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu, grubość podbudowy 22 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 3 km 575	m²		
			m²	575,00	
				RAZEM	575,00
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4,5 cm z wywiezieniem na odległość do 3 km połączenie z ul. Dobrzańskiego: 67 m² x 10 cm. ciąg główny: 574 m² x 4 cm. połączenie z ul. Bora-Komorowskiego: 14 m² x 1 cm. 655	m²		
			m²	655,00	
				RAZEM	655,00
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych bez względu na rodzaj wypełnienia spoin z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3 km 4009	m²		
			m²	4 009,00	
				RAZEM	4 009,00
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3 km 1460	m²		
			m²	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
11 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3 km 380	m²		
			m²	380,00	
				RAZEM	380,00
12 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3 km 82,6	m²		
			m²	82,60	
				RAZEM	82,60
13 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3 km 1421	m		
			m	1 421,00	
				RAZEM	1 421,00
14 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu z wywiezieniem materiałów z rozbiórki 87,1	m³		
			m³	87,10	
				RAZEM	87,10
15 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3 km 1337	m		
			m	1 337,00	
				RAZEM	1 337,00
16 d.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3 km 19	szt.		
			szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
17 d.1	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3 km 27	szt.		
			szt.	27,00	
				RAZEM	27,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	D-01.02.04	Demontaż słupków przeszkodowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3 km 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń zieleńców, ogrodzenia o wys. do 60 cm. z rur i kątowników, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1km 136	m m	 136,00	
				RAZEM	136,00
20 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3 km 113	m ² m ²	 113,00	
				RAZEM	113,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
21 d.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład 1884	m ³ m ³	 1 884,00	
				RAZEM	1 884,00
22 d.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 205	m ³ m ³	 205,00	
				RAZEM	205,00
3		PODBUDOWY			
23 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV chodniki, zatoki parkingowe i autobusowe, zjazdy 4082+281= 4363	m ² m ²	 4 363,00	
				RAZEM	4 363,00
24 d.3	D-04.03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV jezdnie: 2702 parking w rejonie ul. Podchorskiego: przyjęto 1008 m2 3710	m ² m ²	 3 710,00	
				RAZEM	3 710,00
25 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową 2702	m ² m ²	 2 702,00	
				RAZEM	2 702,00
26 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie Mechaniczne skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową 5468	m ² m ²	 5 468,00	
				RAZEM	5 468,00
27 d.3	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 15 cm 2379+13,5= 2392,5	m ² m ²	 2 392,50	
				RAZEM	2 392,50
28 d.3	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 20 cm 44	m ² m ²	 44,00	
				RAZEM	44,00
29 d.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2438-11+278= 2705	m ² m ²	 2 705,00	
				RAZEM	2 705,00
30 d.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 2702	m ² m ²	 2 702,00	
				RAZEM	2 702,00
31 d.3	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w betoniarni w miejscu wbudowania o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2930	m ² m ²	 2 930,00	
				RAZEM	2 930,00
32 d.3	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w betoniarni w miejscu wbudowania o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2438+278= 2716	m ² m ²	 2 716,00	
				RAZEM	2 716,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy z betonu B 20 z wykonaniem szczelin skurczowych, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm 228	m ² m ²	 228,00	
				RAZEM	228,00
34 d.3	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 2702	m ² m ²	 2 702,00	
				RAZEM	2 702,00
4		NAWIERZCHNIE			
35 d.4	D-05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 2766	m ² m ²	 2 766,00	
				RAZEM	2 766,00
36 d.4	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 2702	m ² m ²	 2 702,00	
				RAZEM	2 702,00
37 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2331+14= 2345	m ² m ²	 2 345,00	
				RAZEM	2 345,00
38 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 48	m ² m ²	 48,00	
				RAZEM	48,00
39 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej z pasami kostki barwionej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1684-11+278= 1951	m ² m ²	 1 951,00	
				RAZEM	1 951,00
40 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem droga manewrowa na parkingu: 497 m ² zjazd: 149 m ² chodnik wzmocniony: 40 686	m ² m ²	 686,00	
				RAZEM	686,00
41 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem zatoki autobusowe: 228 m ² zjazd: 109 m ² chodnik wzmocniony: 4 m ² 341	m ² m ²	 341,00	
				RAZEM	341,00
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
42 d.5	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie 131,4	m ² m ²	 131,40	
				RAZEM	131,40
43 d.5	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawężdziowe przerywane, malowane mechanicznie 24,7	m ² m ²	 24,70	
				RAZEM	24,70
44 d.5	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie 29,1	m ² m ²	 29,10	
				RAZEM	29,10
45 d.5	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 31	szt. szt.	 31,00	
				RAZEM	31,00
46 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa II generacji 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
48 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D, folia odblaskowa II generacji 35	szt. szt.	 35,00	
				RAZEM	35,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa II generacji	m ²		
d.5		3,4	m ²	3,40	
				RAZEM	3,40
50	D-07.02.01	Ustawienie ogrodzeń U-12a typu oiszyńskiego z rur stalowych średnicy 50 mm o rozstawie słupków co 1,5 m z wykopaniem dołów i obetonowaniem słupków	m		
d.5		16,5	m	16,50	
				RAZEM	16,50
51	D-07.02.01	Ustawienie słupków przeszkodowych U-12c z rur stalowych o średnicy 120 mm biało-czerwonych, wraz z wykonaniem dołów i obetonowaniem.	szt.		
d.5		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6		ELEMENTY ULIC			
52	D-08.03.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm bez ławy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.6		146+75=1544	m	1 544,00	
				RAZEM	1 544,00
53	D-08.03.01	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C8/10 (B-10) o przekroju 0,0825 m ²	m ³		
d.6		127,38	m ³	127,38	
				RAZEM	127,38
54	D-08.03.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm bez ławy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.6		121	m	121,00	
				RAZEM	121,00
55	D-08.03.01	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C8/10 (B-10) o przekroju 0,0705 m ²	m ³		
d.6		8,53	m ³	8,53	
				RAZEM	8,53
56	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.6		1045-46=999	m	999,00	
				RAZEM	999,00
57	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.6		73,1	m	73,10	
				RAZEM	73,10
58	D-08.03.01	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C8/10 (B-10) o przekroju 0,04 m ²	m ³		
d.6		2,92	m ³	2,92	
				RAZEM	2,92
7		ZIELEŃ DROGOWA			
59	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim, grubość warstwy 10 cm.	m ²		
d.7		1873	m ²	1 873,00	
				RAZEM	1 873,00
60	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2 cm	m ²		
d.7		2153-280=1873	m ²	1 873,00	
				RAZEM	1 873,00
61	D-09.01.01	Przesadzenie krzewów o formach naturalnych z bryłą korzeniową 0,3-0,5 m, na terenie płaskim, w gruncie kat. III	szt.		
d.7		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
62	D-09.01.01	Przesadzenie krzewów o formach naturalnych z bryłą korzeniową 0,5-0,7 m na terenie płaskim, w gruncie kat. III	szt.		
d.7		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
63	D-09.01.01	Przesadzenie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0,5 m, w gruncie kat. III, z przewiezieniem przesadzarką na odl. do 1km.	szt.		
d.7		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
64	D-09.01.01	Przesadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową 0,5-1,0 m, w gruncie kat. III, z przewiezieniem przesadzarką na odl. do 1km.	szt.		
d.7		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
65	D-09.01.01	Przesadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową powyżej 1,0 m, w gruncie kat. III z przewiezieniem przesadzarką na odl. do 1km.	szt.		
d.7		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
8		INNE ROBOTY			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.8	D-10.11.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
67 d.8	D-10.11.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
68 d.8	D-10.12.01	Przestawienie wiaty przystankowej o konstrukcji stalowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.8	D-10.12.01	Ustawienie wiaty przystankowej PROFIT-4 o konstrukcji stalowej ocynkowanej, wymiary wiaty 420 x 139 cm.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00